

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/001446

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER A61B10/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
A61B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 012 818 A (JOISHY SURESH K) 7 May 1991 (1991-05-07) column 7, line 64 - column 8, line 12; figures 1,3,4	1,3-5
A	US 5 122 114 A (MILLER LARRY J ET AL) 16 June 1992 (1992-06-16) column 5, line 38 - line 47; figure 1	1,3-5
A	GB 2 130 890 A (DOWNS SURGICAL PLC) 13 June 1984 (1984-06-13) page 1, line 121 - page 2, line 3; figure 1 page 5, line 12 - line 30; figure 9	1,3-5

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 December 2004

Date of mailing of the international search report

16/08/2007

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Filali, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/001446

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5012818	A	07-05-1991	NONE	
US 5122114	A	16-06-1992	AT 122244 T	15-05-1995
			AU 656367 B2	02-02-1995
			AU 1432492 A	07-09-1992
			CA 2101254 A1	02-08-1992
			DE 69202454 D1	14-06-1995
			DE 69202454 T2	05-10-1995
			DK 569552 T3	09-10-1995
			EP 0569552 A1	18-11-1993
			ES 2071500 T3	16-06-1995
			JP 3414733 B2	09-06-2003
			JP 6505658 T	30-06-1994
			WO 9213591 A2	20-08-1992
GB 2130890	A	13-06-1984	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/001446

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

A61B10/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

A61B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 012 818 A (JOISHY SURESH K) 7 mai 1991 (1991-05-07) colonne 7, ligne 64 - colonne 8, ligne 12; figures 1,3,4	1,3-5
A	US 5 122 114 A (MILLER LARRY J ET AL) 16 juin 1992 (1992-06-16) colonne 5, ligne 38 - ligne 47; figure 1	1,3-5
A	GB 2 130 890 A (DOWNS SURGICAL PLC) 13 juin 1984 (1984-06-13) page 1, ligne 121 - page 2, ligne 3; figure 1 page 5, ligne 12 - ligne 30; figure 9	1,3-5

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

2 décembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

16/08/2007

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Filali, S

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/001446

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5012818	A	07-05-1991	AUCUN	
US 5122114	A	16-06-1992	AT 122244 T	15-05-1995
			AU 656367 B2	02-02-1995
			AU 1432492 A	07-09-1992
			CA 2101254 A1	02-08-1992
			DE 69202454 D1	14-06-1995
			DE 69202454 T2	05-10-1995
			DK 569552 T3	09-10-1995
			EP 0569552 A1	18-11-1993
			ES 2071500 T3	16-06-1995
			JP 3414733 B2	09-06-2003
			JP 6505658 T	30-06-1994
			WO 9213591 A2	20-08-1992
GB 2130890	A	13-06-1984	AUCUN	